

**OULUNKYLÄN YHTEISKOULUN LUKIO**  
**OPINTO-OHJELMAN VALINTAKORTTI 2018 - 2019**

**UUSI OPS**

Hakutoive n:o	1.	2.	3.	4.	5.
<i>(ympyröi valintasi, jos olet uusi hakija!)</i>					
Aloitusvuosi/ryhmä:					
Henkilötunnus:					
Puh:					

Nimi:					
Peruskoulu:	<i>(uudet hakijat täyttävät!)</i>				

PAKOLLISET  
 SYVENTÄVÄT  
 SOVELTAVAT



47 kurssia (lyhyt matem.) / 51 kurssia (pitkä matem.)  
 ks.kortin kääntöpuoli  
 ks.kortin kääntöpuoli

OPPIAINEET	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi					
Äidinkieli ja kirjallisuus	1	2	3			4	5	6	7	9	10		8	9	11	12

KIELET	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi				
A-ruotsi	1	2	3			4	5	6			7	8	9		
A-englanti	1	2	3	10		4	5	6	7	8	7	9			
A-ranska	1	2	3			4	5	10			6	7***	8**	9	10
A-saksa	1	2	3			4	5	7	10		6	8	9	11	
B1-ruotsi	1	2	8			3	4	5	6		7	9			
B2-saksa	3	4				5	6	7			8	9	10	11	
B3-saksa	1	2	3	4		5	6	7			8	9	10	11	
B2-ranska	3	4				5	6	7			8	9	10	11	
B3-ranska	1	2	3	4		5	6	7			8	9	10	11	
B3-espanja	1	2	3			4	5	6							

MATEMATIIKKA	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi				
yhteinen	1														
lyhyt	2	3				4	5	6	7		8	9			
pitkä	2	3	4	11	14	5	6	7	8	12	15	9	10	13	16

LUONNONTIETEET	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi			
Biologia	1	3				2	4	5	6		7			
Maantiede	1	2	3			4	5	6						
Fysiikka	1	2	3			4	5	6	9		7	8	10	
Kemia	1	2				3	4	7			5	6		

MUUT REAALIAINEET	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi			
Ev.lut.uskonto	1	3				2	5	6			4	6		
Ortod.uskonto	1	3				2	5				4	6		
Elämäkatsomustieto	1					2	3	4			5	6		
Filosofia	1	3				2	3	4	5		4	5	6	
Psykologia	1	2				3	4	6			5	7		
Historia	1	4	5			2	3	7			6	8		
Terveystieto	1					2	3				4			
Yhteiskuntaoppi	1					2	3	4			5			

TAIDE- JA TAITOAINEET	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi					
Teatteritaide	1	3				2	4				D08					
Musiikki	1	3	4**	8	11	2*	6	7	9	10	12	14	4**	13	D06	
Kuvataide	1	4	6	10		2*	3	5	7	8			9	11	D02	
Liikunta	1	3	6	8	9	2	4	5	7	9	10		9	D04	12	
Kotitalous	1					2							D01			
Käsityö						1										
Tietotekniikka	1	2				3	4									
Opinto-ohjaus	1	4				2	3	4					4			

TEEMAOPINNOT	1.vuosi					2.vuosi					3.vuosi			
						1	2				3			

\*) Musiikin 2.kurssi ja kuvataiteen 2.kurssi ovat vaihtoehtoisia    \*\*) Parillisina vuosina    \*\*\*) Parittomina vuosina

Lukion suorittaminen kolmessa vuodessa edellyttää:    1.vuosi - 30 kurssia    2.vuosi - 30 kurssia    3.vuosi - 15 kurssia  
 yhteensä väh. 75 kurssia

VALINNAT	1.vuosi	2.vuosi	3.vuosi
<b>pakolliset kurssit yht.</b>			
<b>syventävät kurssit yht.</b>			
paikalliset yht.			
kaikki kurssit yht.			

## KURSSISELOSTEET LUKUVUOSI 2018 – 2019 (uusi OPS)

Pakollisia kursseja on suoritettava yhteensä 47 (lyhyen matematiikan lukijat) tai 51 (pitkän matematiikan lukijat). Valtakunnallisia syventäviä kursseja on suoritettava 10. Soveltavien kurssien osalta ei ole alarajaa. Soveltavat kurssit toteutetaan valintojen lukumäärän mukaan.

Kurssien kokonaismäärä lukion aikana on vähintään 75 kurssia.

pa = pakollinen, sy = valtakunnallinen syventävä, psy = paikallinen syventävä, so = soveltava

### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

#### ÄI01-ÄI06 (pa)

ÄI07	Puheviestinnän taitojen syventäminen (sy)
ÄI08	Kirjoittamistaitojen syventäminen (sy)
ÄI09	Lukutaitojen syventäminen (sy)
ÄI10	Elokuvakurssi (pso)
ÄI11	Luova kirjoittaminen (pso)
ÄI12	Kirjallisuusdiplomi (pso)
ÄI13	Verkkolehti (pso)

### RUOTSIN KIELI (A)

#### RUA01-RUA06 (pa)

RUA07	Kestävä elämäntapa (sy)
RUA08	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RUA09	Abikurssi (psy)

### RUOTSIN KIELI (B)

#### RUB01-RUB05 (pa)

RUB06	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RUB07	Kestävä elämäntapa (sy)
RUB08	Starttikurssi (psy)
RUB09	Abikurssi (psy)

### ENGLANNIN KIELI (A)

#### ENA01-ENA06 (pa)

ENA07	Kestävä elämäntapa (sy)
ENA08	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
ENA09	Abikurssi (psy)
ENA10	Perusopintoja tukeva kurssi (psy)

### RANSKAN KIELI (A)

#### RAA01-RAA06 (pa)

RAA07	Kestävä elämäntapa (sy)
RAA08	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RAA09	Abikurssi (psy)
RAA10	DELF, kansainvälinen kielidiplomi (psy)

### RANSKAN KIELI (B2 JA B3)

RAB01	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
RAB02	Matkalla maailmassa (sy)
RAB03	Elämän tärkeitä asioita (sy)
RAB04	Monenlaista elämää (sy)
RAB05	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
RAB06	Kulttuuri ja mediat (sy)
RAB07	Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)
RAB08	Yhteinen maapallomme (sy)
RAB09	Kansainvälinen toiminta, abikurssi (sy)
RAB10	Viesti puhuen ja kirjoittaen (sy)
RAB11	DELF, kansainvälinen kielidiplomi (psy)

### SAKSAN KIELI (A)

#### SAA01-SAA06 (pa)

SAA07	Kestävä elämäntapa (sy)
SAA08	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
SAA09	Aktuelles, abikurssi (psy)
SAA10	DSD I, kansainvälinen kielidiplomi, taso I (psy)
SAA11	DSD II, kansainvälinen kielidiplomi, taso II (psy)

### SAKSAN KIELI (B2 JA B3)

SAB01	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
SAB02	Matkalla maailmassa (sy)
SAB03	Elämän tärkeitä asioita (sy)
SAB04	Monenlaista elämää (sy)
SAB05	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
SAB06	Kulttuuri ja mediat (sy)
SAB07	Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)
SAB08	Yhteinen maapallomme (sy)
SAB09	Kansainvälinen toiminta, abikurssi (sy)
SAB10	Viesti puhuen ja kirjoittaen (sy)
SAB11	DSD I, kansainvälinen kielidiplomi, taso I (psy)

### ESPANJAN KIELI (B3)

EAB01	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
EAB02	Matkalla maailmassa (sy)
EAB03	Elämän tärkeitä asioita (sy)
EAB04	Monenlaista elämää (sy)
EAB05	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
EAB06	Kulttuuri ja mediat (sy)

### MATEMATIIKKA (YHTEINEN)

#### MAY01 (pa)

### MATEMATIIKKA (PITKÄ)

#### MAA02-MAA10 (pa)

MAA11	Lukuteoria ja todistaminen (sy)
MAA12	Algoritmit matematiikassa (sy)
MAA13	Differentiaali- ja intergraalilaskennan jatkokurssi (sy)
MAA14	Soveltavaa matematiikkaa (psy)
MAA15	Geometrian jatkokurssi (psy)
MAA16	Kertauskurssi (psy)

### MATEMATIIKKA (LYHYT)

#### MAB02-MAB06 (pa)

MAB07	Matemaattinen analyysi (sy)
MAB08	Tilastot ja todennäköisyys II (sy)
MAB09	Kertauskurssi (psy)

### BIOLOGIA

#### BI01-BI02 (pa)

BI03	Solu ja perinnöllisyys (sy)
BI04	Ihmisen biologia (sy)
BI05	Biologian sovellukset (sy)
BI06	Eläinten käyttäytyminen (psy)
BI07	Maailman tila & kestävä kehitys (psy)

### MAANTIEDE

#### GE01 (pa)

GE02	Sininen planeetta (sy)
GE03	Yhteinen maailma (sy)
GE04	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (sy)
GE05	Maailman alueet (sy)
GE06	Kertauskurssi (psy)

### FYSIIKKA

#### FY01 (pa)

FY02	Lämpö (sy)
FY03	Sähkö (sy)
FY04	Voima ja liike (sy)
FY05	Jaksollinen liike ja aallot (sy)
FY06	Sähkömagnetismi (sy)
FY07	Aine ja säteily (sy)
FY08	Fysiikan kokonaiskuva (psy)
FY09	Tähtitiede (psy)
FY10	Fysiikan työkurssi (pso)

### KEMIA

#### KE01 (pa)

KE02	Ihmisen ja elinympäristön kemian (sy)
KE03	Reaktiot ja energia (sy)
KE04	Materiaalit ja teknologia (sy)
KE05	Reaktiot ja tasapaino (sy)
KE06	Kertauskurssi (psy)
KE07	Kemian työkurssi (pso)

### USKONTO (Evankelisuterilainen)

#### UE01-UE02 (pa)

UE03	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)
UE04	Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)
UE05	Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaari kulttuurissa (sy)
UE06	Uskonnot ja media (sy)

### USKONTO (Ortodoksinen)

#### UO01-UO02 (pa)

UO03	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)
UO04	Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)
UO05	Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskontoissa (sy)
UO06	Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa (sy)

### ELÄMÄNKATSUMUSTIETO

#### ET01-ET02 (pa)

ET03	Yksilö ja yhteisö (sy)
ET04	Kulttuurit katsomuksen muovaajina (sy)
ET05	Katsomusten maailma (sy)
ET06	Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (sy)

### FILOSOFIA

#### FI01-FI02 (pa)

FI03	Yhteiskuntafilosofia (sy)
FI04	Tieto, tiede ja todellisuus (sy)
FI05	Estetiikka (psy)
FI06	Soveltavan filosofian kysymyksiä (pso)

### PSYKOLOGIA

#### PS01 (pa)

PS02	Kehittyvä ihminen (sy)
PS03	Tietoa käsittelevä ihminen (sy)
PS04	Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (sy)
PS05	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (sy)
PS06	Sosiaalipsykologian perusteet (psy)
PS07	Psykologian tutkimus- ja kertauskurssi(pso)

### HISTORIA

#### HI01-HI03 (pa)

HI04	Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (sy)
------	---

HI05	Ruotsin itämaasta Suomeksi (sy)
HI06	Maailman kulttuurit kohtaavat (sy)
HI07	Maailmanpolitiikkaa 2010-luvulla (psy)
HI08	Kertauskurssi (psy)

### YHTEISKUNTAOPPI

#### YH01-YH03 (pa)

YH04	Kansalaisen lakitieto (sy)
YH05	Yhteiskuntaopin kertauskurssi (psy)

### TERVEYSTIETO

#### TE01 (pa)

TE02	Ihminen, ympäristö ja terveys (sy)
TE03	Terveystieteiden tutkimus (sy)
TE04	Ylioppilaskirjoituksiin valmistava kurssi (psy)

### TEATTERITAIDE

TT01	Ilmaisutaidon peruskurssi (pso)
TT02	Teatteri-ilmaisun peruskurssi (pso)
TT03	Teatteri-ilmaisun jatkokurssi (pso)
TT04	Ideaasta muotoon (pso)
TTL08	Teatteritaiteen lukiodiplomi (so)

### MUSIIKKI

#### MU01-MU02 (pa)

MU03	Ovet auki musiikille (sy)
MU04	Musiikki viestii ja vaikuttaa (sy)
MU05	Kuoro (psy)
MU06	Orkesteri (psy)
MU07	Pienyhtye (psy)
MU08	Musiikin sovitus (psy)
MU09	Latinalais-amerikkalainen musiikki (psy)
MU10	Lauluopetus ja soitinopetus (psy)
MU11	Musiikkiteknologia 1 (pso)
MU12	Musiikkiteknologia 2 (pso)
MU13	Studioteknikka 1 (pso)
MU14	Studioteknikka 2 (pso)
MULD06	Musiikin lukiodiplomi (so)

### KUVATAIDE

#### KU01-KU02 (pa)

KU03	Osallisena mediassa (sy)
KU04	Taiteen monet maailmat (sy)
KU05	Piirustus, maalaus ja nykytaide (psy)
KU06	Keramiikka ja kuvanveisto (psy)
KU07	Valokuvailmaisuus- ja pimiökurssi (psy)
KU08	Kirjansidonta ja käsintehty paperi (pso)
KU09	Kankaanpaino ja värjäystyöpaja (pso)
KU10	Digitaalinen kuvailmaisuus (pso)
KU11	Taidegrafiikka (pso)
KULD02	Kuvataiteen lukiodiplomi (so)

### LIIKUNTA

#### LI01-LI02 (pa)

LI03	Terveystieteiden liikkuu (sy)
LI04	Yhdessä liikkuu (sy)
LI05	Hyvinvointia liikkuu (sy)
LI06	Kuntosaliturssi (pso)
LI07	Mailapeliturssi (pso)
LI08	Talviliihtukurssi (pso)
LI09	Liikunnan projektiturssi (pso)
LI10	Tanssiturssi (pso)
LILD04	Liikunnan lukiodiplomi (so)
LI12	Rentoutuskurssi (pso)

### KOTITALOUS

KO01	Arjen taidot hallintaan (psy)
KO02	Matka ruokakulttuureihin (psy)
KOLD01	Kotitalouden lukiodiplomi (so)

### TIETOTEKNIikka

AT01	Lukiolaisen tietotekniikka (psy)
AT02	Ohjelmointi (psy)
AT03	Soveltava ohjelmointi (pso)
AT04	Peliohjelmointi (pso)

### KÄSITYÖ

KÄ01	Tila ja tekstiili (psy)
------	-------------------------

### OPINTO-OHJAUS

#### OP01-OP02 (pa)

OP03	Tutor-kurssi (pso)
OP04	LUE: Lukemisen ja kirjoittamisen taitojen kehittäminen (pso)

### TEEMAOPINNOT

TO1	Montieteinen ajattelu (sy)
TO2	Tutkiva työskentely teknologialla (sy)
TO3	Osaaminen arjessa ((sy)